

Switzerland-Zurich: Engineering services

OJ S 234/2022 05/12/2022

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Baudirektion Kanton Zürich, AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft, Abt. Wasserbau

Postal address: Walcheplatz 2, Postfach

Town: Zürich

NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera

Postal code: 8090

Country: Switzerland

Contact person: Silke Schlienger

E-mail: silke.schlienger@bd.zh.ch

Internet address(es):

Main address: <https://www.simap.ch>

Address of the buyer profile: www.awel.zh.ch

I.3. Communication

Access to the procurement documents is restricted. Further information can be obtained at:

http://www.simap.ch/shabforms/servlet/Search?NOTICE_NR=1301489

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the following address:

Official name: Baudirektion Kanton Zürich, AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft, Abt. Wasserbau

Postal address: Walcheplatz 2, Postfach

Town: Zürich

Postal code: 8090

Country: Switzerland

Contact person: Silke Schlienger

E-mail: silke.schlienger@bd.zh.ch

NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera

Internet address(es):

Main address: <https://www.simap.ch>

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Erneuerung Platzspitzwehr – UBB und BBB

II.1.2. Main CPV code

71300000 Engineering services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Das Platzspitzwehr soll durch Sektorwehre ersetzt und die Wehrbrücke erneuert werden. Die Zufahrt zur Wehranlage erfolgt neu mit einer für Schwerlastverkehr geeigneten Brücke an Stelle des alten Mattenstegs. Eine Fischaufstiegsanlage soll in Form eines Mäanderfischpasses gebaut werden. Der historische Mattensteg wird verschoben und saniert. Ausserdem sind ökologische Ersatzmassnahmen in der Sihl und eine Neugestaltung des Platzspitzs vorgesehen.

Umfang des Auftrags: Umweltbaubegleitung und Bodenkundliche Baubegleitung.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

90700000 Environmental services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera

Main site or place of performance: Schweiz, Kanton Zürich, Stadt Zürich, Platzspitzwehr

II.2.4. Description of the procurement

Das Platzspitzwehr soll durch Sektorwehre ersetzt und die Wehrbrücke erneuert werden. Die Zufahrt zur Wehranlage erfolgt neu mit einer für Schwerlastverkehr geeigneten Brücke an Stelle des alten Mattenstegs. Eine Fischaufstiegsanlage soll in Form eines Mäanderfischpasses gebaut werden. Der historische Mattensteg wird verschoben und saniert. Ausserdem sind ökologische Ersatzmassnahmen in der Sihl und eine Neugestaltung des Platzspitzs vorgesehen.

Umfang des Auftrags: Umweltbaubegleitung und Bodenkundliche Baubegleitung.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Zuschlagskriterium ZK 1: Auftragsanalyse / Weighting: 30%

Cost criterion - Name: Zuschlagskriterium ZK 2: Qualität der Schlüsselpersonen und der Organisation / Weighting: 40%

Cost criterion - Name: Zuschlagskriterium ZK 3: Preis / Weighting: 30%

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 30/03/2023 End: 31/07/2028

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Ja, eine Verlängerung kommt dann zum Tragen, wenn die erforderliche Kreditfreigabe und Projektfestsetzung und / oder unvorhergesehene Umstände dies erfordern.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Die nachfolgenden Eignungsnachweise / Bestätigungen müssen zusammen mit den (vorgegebenen) Angebotsunterlagen eingereicht werden, ansonsten kann nicht auf das Angebot eingegangen werden:

Eignungskriterium: Hinreichende Befähigung zur Auftragserfüllung im Bereich Umweltbaubegleitung von einem Projekt im konstruktiven Ingenieurbau in der Nähe von Gewässern.

Nachweis: Der Anbieter muss ein Referenzmandat für die Umweltbaubegleitung in einem Projekt im konstruktiven Ingenieurbau in der Nähe von Gewässer (Bauarbeit in der Nähe von Gewässer [Grundwasser gilt nicht als Gewässer], Wasserhaltung, im Siedlungsgebiet) vorweisen. Gesamtbauvolumen mind. 10 Mio. CHF

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Alle wirtschaftlich und technisch leistungsfähigen Firmen, die zudem die nachfolgenden Eignungsnachweise erbringen, sind aufgerufen, ein Angebot in CHF zu unterbreiten.

Eignungskriterium: Hinreichende Befähigung zur Auftragserfüllung im Bereich Umweltbaubegleitung von einem Projekt im konstruktiven Ingenieurbau in der Nähe von Gewässern.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 30/01/2023 Local time: 11:30

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 12 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 31/01/2023 Local time: 15:30

Place:

Baudirektion Kanton Zürich, AWEL, Zürich

Information about authorised persons and opening procedure: Die Offertöffnung ist nicht öffentlich. Allen Anbietern wird spätestens nach der Publikation des Zuschlags auf Verlangen Einsicht in dieses Protokoll gewährt.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Teilangebote sind nicht zugelassen.

Voraussetzungen für Anbieter aus Staaten, die nicht dem WTO-Beschaffungsübereinkommen angehören: ohne Angabe.

Geschäftsbedingungen: ohne Angabe.

Verhandlungen: Keine.

Grundsätzliche Anforderungen: ohne Angabe.

Sonstige Angaben: Sonstige Angaben 1. Vorbehalten bleiben die Beschaffungsreife des Projektes sowie die Verfügbarkeit der Kredite; 2. Die Erarbeitung der Angebote wird nicht vergütet. Die Angebotsunterlagen werden nicht zurückgegeben; 3. Ausschluss: keine. 4. Zuschlagskriterien Zuschlagskriterium 1: Auftragsanalyse (30 %) In der Auftragsanalyse erläutert der Anbieter sein Verständnis der Aufgabe, das vorgeschlagene Vorgehen und nimmt Bezug zu übergeordneten Zielen. Dafür kann ein Text im Umfang von max. 3 Seiten A4 (Arial 10) erstellt werden, die folgenden Kapitel umfasst: -Aufgabenverständnis: wie werden die bisherigen Arbeiten (UVB) beurteilt? Sind die Schwerpunkte richtig beurteilt worden? Gibt es Mängel? Und was wird daraus für den Auftrag abgeleitet? (Gewichtung 10 %) -Vorgehen bei der Abwicklung des Mandats mit Erläuterung, wie die politischen Vorgaben mit speziellem Augenmerk auf die Ausschreibungen/Submissionsphase der Bauarbeiten einfließen sollen (Gewichtung 5%). Speziell die folgenden Themenbereiche sind von Interesse: - Lebenswerte Stadt: optimierte Klimabilanz im Projekt und im Rahmen - Effizienter Ressourceneinsatz (Kreislaufwirtschaft) - Lebenswerte Stadt Zürich: Schutz und Förderung der Biodiversität. - Energiestadt Zürich: Energieeffiziente Baustelle -Ablaufplanung in der dargelegt wird, wie allgemein und darüber hinaus mit welchen innovativen Ansätzen die UBB/BBB unterstützend durchgeführt werden soll (Drohnen, Luftbilder, alternative Erfassungsmethoden, etc. (Gewichtung 7 %). -Aufzeigen, wie die beteiligten Unternehmen und deren Mitarbeitende für die Themen der UBB/des Bodenschutzes sensibilisiert werden sollen (Gewichtung 3 %) -

Aufzeigen, welche Aspekte der drei Dimensionen der Nachhaltigkeit (Soziales, Ökologie und Wirtschaft) bei der Ausführung der Arbeiten zum Zuge kommen (Gewichtung 5%).

Zuschlagskriterium 2: Qualität der Schlüsselpersonen und der Organisation (Gewichtung: 40%) Schlüsselpersonen (Gewichtung: 30%): Für den Auftrag werden die folgenden Schlüsselpersonen gesucht: -Projektleiter:in Umweltbaubegleitung (PL UBB) (Gewichtung: 15%) -Stellvertretende/r Projektleiter:in Umweltbaubegleitung (Stv. PL UBB) (Gewichtung: 10%) -Bodenkundliche Baubegleitung (BBB) (Gewichtung: 5%) Der/Die Projektleiter:in UBB und der/die Stv. Projektleiter:in UBB müssen zusammen die folgenden Referenzen abdecken können. Die Aufteilung der Referenzprojekte auf die zwei Positionen kann durch den Anbieter selbst bestimmt werden. Die Funktion in den Referenzprojekten muss vergleichbar sein mit der Funktion im vorliegenden Projekt (Beispiel: der gesetzte PL UBB zeigt zwei Referenzen als PL UBB auf). -Ein Referenzmandat für die UBB von einem Projekt im konstruktiven Ingenieurbau in der Nähe von Gewässern. Die Referenz zeigt die Überwachung von möglichst vielen Umweltbereichen (Lärm, Luft, Flora/Fauna/Lebensräume, Abfälle etc.) und die Überwachung hinsichtlich Gewässer- und Fischschutz auf. Gesamtbauvolumen mind. 10 Mio. CHF. -Ein Referenzmandat für die UBB in einem Projekt an vergleichbarer, der Öffentlichkeit gegenüber exponierter Lage. Die Referenz zeigt die Überwachung von möglichst vielen Umweltbereichen (Lärm, Luft, Flora/Fauna/Lebensräume, Abfälle etc.) und die Überwachung hinsichtlich einer Biodiversitätsfördermassnahme. Gesamtbauvolumen mind. 10 Mio. CHF. - Ein Referenzmandat in einem Bau-/Infrastrukturprojekt, in dem mindestens eine Aufgabe im Bereich der Kreislaufwirtschaft, des Klimaschutzes/ -anpassung, der Biodiversitätsschutz und /oder Erzeugung erneuerbarer Energien/Wasserkraft in einem Oberflächengewässer lag. Die Referenz dokumentiert, worin spezifische Massnahmen im Zusammenhang der genannten Themen bestanden haben, resp. was die Aufgabe im Projekt umfasste). Gesamtbauvolumen mind. 1 Mio. CHF. Der Bodenkundliche Baubegleiter (BBB) deckt folgende Referenzen ab: Ein Referenzprojekt für die Projektleitung BBB in einem komplexen Infrastrukturprojekt. Die Referenz zeigt die Überwachung des sachgerechten Umgangs mit belastetem und unbelastetem Bodenaushub auf. Gesamtbauvolumen mind. 10 Mio. CHF. Verfügbarkeit der Schlüsselpersonen Schlüsselpersonen des Beauftragten, die für das vorliegende Projekt verantwortlich sind, sind grundsätzlich in dem Umfang einzusetzen, wie in der Offerte vorgesehen. Nur in unvorhersehbaren und nicht durch den Beauftragten zu vertretenden Ausnahmefällen, wie Kündigung, schwere Erkrankung oder Tod der betroffenen Person, kann diese Schlüsselperson durch eine gleich qualifizierte in ihrer Funktion ersetzt werden.

Unternehmens-Expertise im Bereich Nachhaltigkeit (Gewichtung: 5%): Der Anbieter äussert sich zu folgenden Punkten, max. 1 Seite A4 (Arial 10): -Expertise der Firma zum Thema Nachhaltigkeit mit speziellem Bezug zu den bereits erwähnten Bereichen -Firmeninterne Prozesse im Bereich der Nachhaltigkeit und Art und Weise, wie sie implementiert worden sind (um aufzuzeigen, wie der Umgang und die Sensibilität mit verschiedenen Themen intern umgesetzt wird) -Netzwerk und Mitgliedschaften in themenspezifischen Fach- und Verbandsorganisationen -Zertifikate im Bereich der Nachhaltigkeit Organisation (Gewichtung: 5%): Der Anbieter äussert sich zu folgenden Punkten, max. 2 Seiten A4 (Arial 10): - Organisation des Anbieters inkl. Organigramm -Auftragsanteile für jedes Teammitglied (Federführende Firma, INGE/ARGE-Mitglieder und Subplaner) -Begründung für die gewählte Organisation -Aufzeigen von Stellvertreterregelungen -Aufzeigen von Schnittstellen -Aufführen sämtlicher benötigter Spezialisten (Schlüsselpersonen und weitere benötigte Spezialisten) - Beschreibung der Arbeitsweise des Umweltbaubegleitungsteams

Zuschlagskriterium 3: Preis (Gewichtung: 30%) Das tiefste bereinigte Angebot erhält die maximale Note (3). Angebote, deren Preis 75% oder mehr über dem tiefsten Angebot liegen, erhalten die Note 0. Dazwischen erfolgt die Bewertung linear (auf 2 Stellen nach dem Komma gerundet). Allfällige offerierte Skonti werden bei der Bewertung des Preises nicht berücksichtigt. Für die

Honorarermittlung liegt der Ausschreibung die separate Tabelle Beilage «C_Honorartabelle» als .xls-Datei bei, die auszufüllen, datiert zu unterzeichnen und mit dem Angebot als PDF abzugeben ist. Die Honorarleistungstabelle darf nicht abgeändert oder durch schriftliche Vorbehalte ausser Kraft gesetzt werden. Die Angebotssumme (netto, exkl. MwSt.) ist auf das Deckblatt des Angebotes zu übertragen. Der Anbieter hat seine Angaben rechnerisch zu kontrollieren und bestätigt die Richtigkeit und Gültigkeit mit seiner Unterschrift. Die projektbezogene Mitarbeiterliste ist als Beilage zum Honorarangebot abzugeben. Darauf sind die für diesen Auftrag zum Einsatz kommenden Mitarbeitenden aufzuführen. Es dürfen die firmeneigenen Dokumente verwendet werden. Sie sollen die Firmenbezeichnungen(en) sowie eine tabellarische Aufstellung mit Kolonnen mindestens für folgende Angaben enthalten: - Name, Vorname -Jahrgang -Berufsausbildung, Abschlussjahr -Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss) -Fachgebiet und Tätigkeit -Angabe Funktion im Projekt gemäss Honorartabelle 5. Vorbefassung Folgende Firmen sind in einem laufenden Mandat im vorliegenden Projekt des AWEL involviert. Die Firmen sind für diese Ausschreibung nicht zugelassen: -Lombardi AG, Luzern: Bauherrenunterstützung AWEL (SIA-Phasen 41 – 53) -IG Wehr Platzspitz: Projektverfassung TP1 -IUB Engineering AG, Bern -IM Maggia Engineering AG -ACS-Partner AG, Zürich: Projektverfassung TP2 -IUB Engineering AG, Zürich: Projektverfassung TP3 Der Anbieter hat davon Kenntnis, dass folgende Firmen im Rahmen des Projekts Erneuerung Platzspitzwehr für das AWEL bei vorangegangenen Untersuchungen Leistungen erbracht haben. Die entsprechenden Produkte, die im Zusammenhang mit diesen Untersuchungen erarbeitet wurden, sind in den abgegebenen Grundlagen enthalten und werden allen Anbietern – soweit möglich und für diesen Auftrag sinnvoll – offengelegt. Die nachfolgend genannten Firmen sind als nicht vorbefasst zu qualifizieren und sind somit für diese Ausschreibung zugelassen: -CSD Ingenieure AG, Zürich -Fornat AG, Zürich -ARFY Schweiz AG, Zürich.

Rechtsmittelbelehrung: Gegen diese Ausschreibung kann innert 10 Tagen, von der Publikation an gerechnet, beim Verwaltungsgericht des Kantons Zürich, Postfach, 8090 Zürich, schriftlich Beschwerde eingereicht werden. Die Beschwerdeschrift ist im Doppel einzureichen. Sie muss einen Antrag und dessen Begründung enthalten. Die angefochtene Verfügung ist beizulegen. Die angerufenen Beweismittel sind genau zu bezeichnen und, soweit möglich, beizulegen.

Schlussstermin / Bemerkungen: Eingang am Eingabeort massgebend (nicht Poststempel).

Angebot in verschlossenen Umschlag mit deutlichem Vermerk "Angebot Erneuerung Platzspitzwehr, UBB / BBB - nicht öffnen".

Nationale Referenz-Publikation: Simap vom 30.11.2022 , Dok. 1301489Gewünschter Termin für schriftliche Fragen bis: 19.12.2022.

Kosten:0.00CHF

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Bundesverwaltungsgericht

Postal address: Postfach

Town: St. Gallen

Postal code: 9023

Country: Switzerland

VI.5. Date of dispatch of this notice

30/11/2022